Protocole d'entretien

SUNNY CENTRAL 500CP XT / 630CP XT / 720CP XT / 760CP XT / 800CP XT / 850CP XT / 900CP XT / 1000CP XT

Nom du projet : **Client :**

Adresse, site de l'installation :

Numéro de série de l'onduleur

Version de fabrication de l'onduleur

Contenu du protocole d'entretien

Le protocole d'entretien vient compléter la documentation de l'onduleur pour assurer le bon fonctionnement de ce dernier ainsi que des équipements périphériques de SMA Solar Technology AG. L'entretien ne permet pas d'assurer le maintien de la sécurité électrique.

Le protocole d'entretien contient tous les intervalles d'entretien nécessaires de l'onduleur ainsi que les intervalles de remplacement préventif des différents composants.

Conservation du protocole d'entretien

- À l'issue de l'entretien, rangez le protocole d'entretien à proximité de l'onduleur.
- Envoyez une copie à maintenance.service@sma.de.

Instructions d'entretien

- Pour toute intervention, suivez scrupuleusement les instructions du manuel d'entretien. Respectez toutes les consignes de sécurité.

Sauvegarde régulière des données

Sauvegardez et archivez régulièrement les données de l'onduleur, soit par interrogation à distance, soit lors des travaux d'entretien de routine.

N°	Annexe

1 Liste de contrôle

N°	Chapitre	Intervention d'entretien	Intervalle	Date d'exécution
1.	5.2	Lecture des messages d'erreur et des avertissements	1 mois* en fonction de la taille de l'installation	
2.	6.4.18	Contrôle de l'interrupteur DC	24 mois	
3.	6.4.17	Contrôle du dispositif d'interruption AC	24 mois	
4.	6.4.1	Contrôle visuel	24 mois	
5.	6.4.2	Analyse de l'indicateur de température	24 mois	
6.	6.4.8	Nettoyage du déflecteur d'air	24 mois*	
7.	6.4.7	Nettoyage du canal d'aération et des grilles de ventilation	24 mois*	
8.	6.4.3	Contrôle du compartiment intérieur	24 mois	
9.	6.4.9	Contrôle des fusibles/couteaux de sectionnement	24 mois	
10.	6.4.10	Contrôle des vissages	24 mois	
11.	6.4.12	Nettoyage du chauffage de l'option plage de basse température	24 mois	
12.	6.4.11	Contrôle des autocollants	24 mois	
13.	6.4.4	Contrôle des joints des portes	24 mois	
14.	6.4.5	Contrôle des verrous, des dispositifs de blocage des portes et des charnières	24 mois	
15.	6.4.6	Contrôle de la surface de l'onduleur	24 mois	
16.	6.4.14	Contrôle des ventilateurs	24 mois	
17.	6.4.15	Contrôle du chauffage et de l'hygrostat	24 mois	
18.	6.4.13	Contrôle des chauffages de l'option plage de basse température	24 mois	
19.	6.4.16	Contrôle du fonctionnement de l'ASI	24 mois	

* Le cas échéant, l'intervalle d'entretien doit être réduit en fonction du lieu d'installation et des conditions ambiantes.

2 Intervalles de remplacement préventifs

N°	Chapitre	Intervention d'entretien	Intervalle	Date d'exécution
1.	6.3	Remplacement des blocs d'alimentation 24 V	Tous les 10 ans	
2.	6.3	Remplacement de l'interrupteur à clé, des éléments frontaux et des autocollants dans la zone extérieure	Tous les 10 ans	
3.	6.3	Remplacement du ventilateur du dispositif d'interruption AC	Tous les 10 ans	
4.	6.3	Remplacement des ventilateurs du pont d'onduleur	Tous les 13 ans	
5.	6.3	Remplacement du ventilateur d'intérieur	Tous les 13 ans	
6.	6.3	Parafoudre	S'il a été déclenché	
7.	6.3	Remplacement du GFDI/automate de sécurité haute performance ABB	Au bout de 1000 déclenchements par court-circuit ou au bout de 7 000 cycles de commutation	
8.	6.3	Unité de commutation à distance du GFDI	Au bout de 7 000 cycles de commutation	
9.	6.3	Interrupteur à clé	En cas de forte usure	
10.	6.3	Autocollant	Si illisibles, défectueux ou absents	

Par votre signature, vous confirmez que les travaux mentionnés ci-dessus ont été effectués.

Client ou société responsable*	Nom, prénom*	Date	Signature

* en capitales